

A. KLASSTIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 A61K7/11

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierte Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 A61K

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
P, X	WO 2004/096193 A (WARNER-LAMBERT COMPANY LLC; FADDEN, DAVID, JOHN; KULKARNI, NEEMA, MAHE) 11. November 2004 (2004-11-11) Ansprüche 1,4; Beispiele	16-27
X	DE 31 10 166 A1 (HOECHST AG) 23. September 1982 (1982-09-23) Anspruch 5	16-27
X	WO 02/05789 A (SCS SKIN CARE SYSTEMS GMBH; ROREGER, MICHAEL; SCHNITZLER, IRIS; WADLE,) 24. Januar 2002 (2002-01-24) Ansprüche 1,4; Beispiele	16-27
	----- -/--	



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E Älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

Z Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

13. April 2005

Absenddatum des internationalen Recherchenberichts

19/04/2005

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde
 Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Simon, F

C.(Fortsetzung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN		
Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
X	EP 0 460 588 A (LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH & CO.KG) 11. Dezember 1991 (1991-12-11) Anspruch 1 Spalte 3, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 6	1-27
Y	-----	1-15
X	US 2003/206941 A1 (LEUNG SAU-HUNG SPENCE ET AL) 6. November 2003 (2003-11-06) Ansprüche 1,7	16-27
X	DE 196 46 392 A1 (LTS LOHMANN THERAPIE-SYSTEME GMBH, 56567 NEUWIED, DE) 14. Mai 1998 (1998-05-14) Anspruch 1 Spalte 3, Zeile 33 - Zeile 65	1-27
Y	-----	1-15
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 1997, Nr. 12, 25. Dezember 1997 (1997-12-25) & JP 09 216808 A (KAO CORP), 19. August 1997 (1997-08-19) Zusammenfassung	16-27
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 011, Nr. 268 (C-444), 29. August 1987 (1987-08-29) & JP 62 072609 A (SUNSTAR INC), 3. April 1987 (1987-04-03) Zusammenfassung	16-27
X	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN Bd. 013, Nr. 379 (C-628), 22. August 1989 (1989-08-22) & JP 01 131109 A (LION CORP), 24. Mai 1989 (1989-05-24) in der Anmeldung erwähnt	16-27
Y	Zusammenfassung	1-15
X	EP 1 317 916 A (NATIONAL STARCH AND CHEMICAL INVESTMENT HOLDING CORPORATION) 11. Juni 2003 (2003-06-11) in der Anmeldung erwähnt	16-27
Y	das ganze Dokument	1-15

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000151

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2004096193 A	11-11-2004	WO 2004096193 A1	11-11-2004
		US 2004247648 A1	09-12-2004
DE 3110166 A1	23-09-1982	AT 11556 T	15-02-1985
		CA 1167189 A1	08-05-1984
		DD 201687 A5	03-08-1983
		DE 3168590 D1	14-03-1985
		DK 203981 A	10-11-1981
		EP 0039854 A2	18-11-1981
		ES 8304176 A1	16-05-1983
		FI 811407 A	10-11-1981
		MX 170562 B	31-08-1993
		MX 159177 A	27-04-1989
		NO 811530 A	10-11-1981
		US 4369281 A	18-01-1983
WO 0205789 A	24-01-2002	DE 10034491 A1	24-01-2002
		AU 8390901 A	30-01-2002
		CA 2416383 A1	24-01-2002
		WO 0205789 A2	24-01-2002
		EP 1301180 A2	16-04-2003
		US 2004009211 A1	15-01-2004
EP 0460588 A	11-12-1991	DE 4018247 A1	12-12-1991
		AT 127016 T	15-09-1995
		CA 2044043 A1	08-12-1991
		DE 59106348 D1	05-10-1995
		DK 460588 T3	30-08-1995
		EP 0460588 A1	11-12-1991
		ES 2078994 T3	01-01-1996
		GR 3018233 T3	29-02-1996
		JP 2559301 B2	04-12-1996
		JP 7100186 A	18-04-1995
		US 5629003 A	13-05-1997
US 2003206941 A1	06-11-2003	US 2003054034 A1	20-03-2003
		US 2005031675 A1	10-02-2005
		US 2003008008 A1	09-01-2003
		US 2003211136 A1	13-11-2003
		US 2003206942 A1	06-11-2003
		US 2004136922 A1	15-07-2004
		US 2001022964 A1	20-09-2001
		AU 6059399 A	17-04-2000
		BR 9914064 A	19-06-2001
		CA 2339353 A1	06-04-2000
		CN 1321080 A	07-11-2001
		EE 200100186 A	15-08-2002
		EP 1115372 A2	18-07-2001
		ID 27740 A	26-04-2001
		JP 2002525306 T	13-08-2002
		NO 20011476 A	22-03-2001
		WO 0018365 A2	06-04-2000
		ZA 200101706 A	28-05-2003
DE 19646392 A1	14-05-1998	AT 247954 T	15-09-2003
		AU 739698 B2	18-10-2001
		AU 4868297 A	03-06-1998
		CA 2265651 A1	22-05-1998

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/000151

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19646392	A1	CZ 9901647 A3	11-08-1999
		DE 29724755 U1	02-10-2003
		DE 59710670 D1	02-10-2003
		DK 936905 T3	24-11-2003
		WO 9820862 A1	22-05-1998
		EP 1362584 A1	19-11-2003
		EP 0936905 A1	25-08-1999
		ES 2206692 T3	16-05-2004
		HK 1035316 A1	24-12-2003
		HU 9904207 A2	28-04-2000
		ID 22526 A	28-10-1999
		JP 2001504106 T	27-03-2001
		KR 2000053184 A	25-08-2000
		NO 991921 A	22-04-1999
		NZ 335063 A	22-12-2000
		PT 936905 T	30-01-2004
		SI 936905 T1	29-02-2004
		SK 62299 A3	13-03-2000
		TR 9901633 T2	21-09-1999
		TW 533083 B	21-05-2003
		US 2002127190 A1	12-09-2002
		US 2002150544 A1	17-10-2002
		US 6177096 B1	23-01-2001
		US 6284264 B1	04-09-2001
		US 2004156885 A1	12-08-2004
		US 5948430 A	07-09-1999
		US 2001046511 A1	29-11-2001
		ZA 9710093 A	25-05-1998
JP 09216808	A	19-08-1997	JP 3595056 B2 02-12-2004
JP 62072609	A	03-04-1987	JP 2083126 C 23-08-1996
			JP 6053657 B 20-07-1994
JP 01131109	A	24-05-1989	KEINE
EP 1317916	A	11-06-2003	US 2003099691 A1 29-05-2003
			US 2003099692 A1 29-05-2003
			CA 2411889 A1 16-05-2003
			CN 1420140 A 28-05-2003
			EP 1317916 A2 11-06-2003
			JP 2003213038 A 30-07-2003

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No. _____

I. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER (if more than one classification symbol applies, indicate all) ⁶		
According to International Patent Classification (IPC) or to both National Classification and IPC		
II. FIELDS SEARCHED		
Minimum Documentation Searched ⁷		
Classification system	Classification Symbols	
Documentation Searched other than Minimum Documentation to the Extent that such Documents are included in the Fields Searched ⁸		
III. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT ⁹		
Category*	Citation of Document, ¹¹ indicate relevant passages where appropriate ¹²	Relevant to Claim No. ¹³
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>* Special categories of cited documents: ¹⁰</p> <p>"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance</p> <p>"E" earlier document but published on or after the international filing date</p> <p>"L" document which may cast doubt on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)</p> <p>"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means</p> <p>"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed</p> </div> <div style="width: 45%;"> <p>"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to clarify the principle or theory underlying the invention</p> <p>"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step</p> <p>"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art</p> <p>"&" document member of same patent family</p> </div> </div>		
IV. CERTIFICATION		
Date of the Actual Completion of the International Search	Date of Mailing of this International Search Report	
International Search Authority	Signature of Authorized Officer	

**ANNEX TO THE INTERNATIONAL SEARCH REPORT
OF INTERNATIONAL PATENT APPLICATION NO.**

This annex lists the patent family members relating to the patent documents cited in the above-mentioned international search report.
The members are as contained in the European Patent Office EDP file on
The European Patent Office is in no way liable for these particulars which are merely given for the purpose of information

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date

For more details about this annex: see Official Journal of the European Patent Office, No. 12/82